Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 147 (I): 145-157, Gennaio 2006

Centro Studi Cetacei Onlus
e
Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIX. Rendiconto 2004 * (Mammalia)

Riassunto - Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 2004 lungo le coste italiane, il Centro Studi Cetacei onlus e il Museo Civico di Storia Naturale di Milano hanno raccolto i dati riguardanti 129 esemplari, così suddivisi: 2 *Balaenoptera physalus*; 1 *Megaptera novaeangliae*; 10 *Physeter macrocephalus*; 1 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 4 *Grampus griseus*; 31 *Tursiops truncatus*; 47 *Stenella coeruleoalba* e 31 cetacei non identificati.

Parole chiave: cetacei, Italia, spiaggiamenti, mortalità.

Abstract - Cetaceans stranded in Italy. XIX. 2004 (Mammalia).

During 2004 the Center for Cetaceans Studies onlus and the Natural History Museum of Milan collected data concerning 129 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 2 *Balaenoptera physalus*; 1 *Megaptera novaeangliae*; 10 *Physeter macrocephalus*; 1 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 4 *Grampus griseus*; 31 *Tursiops truncatus*; 47 *Stenella coeruleoalba* and 31 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

19 luglio – F; 15 m ca.; rinvenuto deceduto in mare a circa 21 miglia a Est di Capo Mele (Imperia, Mar Ligure), in posizione 43° 56.8 N – 008° 40.0 E. Segnalazione di M. Ballardini, A. Sturlese e V. Giussani (dalla M/N Corsara). Riavvistato il giorno 21 luglio a circa 1 miglio al largo di San Lorenzo al Mare (Imperia). Trainato al largo dal rimorchiatore U. Casa (Castalia) e abbandonato.

21 luglio – feto; F; 2,7 m; rinvenuto in mare 15 miglia a sud di Imperia (Mar Ligure), in posizione 43° 41.1 N – 007° 54.5 E. Trasportato a Imperia dal rimorchiatore U. Casa (Castalia). Recupero e coordinamento operazioni di W. Mignone (Ist. Zooprofilattico) e F. Garibaldi. Dissezione ispettiva di W.

*Centro Studi Cetacei Onlus, lavoro n. 121.

Rendiconto curato da M. Podestà, Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55, 20121 Milano, Italia, e-mail: michela.podesta@comune.milano.it; www.centrostudicetacei.org

Mignone, F. Garibaldi, M. Podestà, L. Cagnolaro, E. Bianchi, C. Benoldi, M. Manghi e B. Jann. Scheletro e placenta MSNM.

***Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781)**

2 aprile – 10 m ca.; vivo e in difficoltà per una rete da pesca avvolta intorno alla coda nei pressi di Baia di S. Panagia, Siracusa. Intervento di L. Lino, A. Contina, G. Insacco, M. Pace (FSN), Capitaneria di Porto di Siracusa e Portopalo (Motovedette 515 e 832), su segnalazione del gruppo barcaioli di S. Panagia e F. Anfuso (Guardia Costiera). Liberato dalla rete il giorno successivo.

***Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758**

18 gennaio – 6 m ca.; spiaggiato a Lerici (La Spezia), in decomposizione avanzata. Portato al largo dalla Capitaneria di Porto e dai VV.FF. e abbandonato.

13 giugno – M; 10 m ca.; rinvenuto deceduto a 5 miglia a sud ovest di Ischia (Napoli), in decomposizione. Intervento di G. Mazza, G. De Martino (SZN), Ariani, N. Maio (Univ. Napoli), S. Irolla (Castalia). Affondato.

18 luglio – 2 esemplari (M) rinvenuti vivi impigliati in reti da pesca al largo di Porto Tramatzu, Muravera (Cagliari). Intervento di L. Zinzula (CRLN) e sommozzatori Club Sinnai. Liberati.

9 agosto – 5 esemplari rinvenuti ancora vivi impigliati in uno spezzone di rete da pesca, 50 miglia a sud ovest di Capo Palinuro (Salerno, Mar Tirreno meridionale). Intervento della Capitaneria di Porto di Napoli con la motovedetta CP 280, in contatto con SZN. Inizialmente liberati due esemplari. Il giorno successivo liberati anche gli altri tre.

11 settembre – 5 m ca.; spiaggiato sull'isola di Pantelleria (Trapani), tra le località "Faraglione" e "Arco dell'elefante", in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare di Pantelleria.

***Ziphius cavirostris* (G. Cuvier, 1812)**

12 dicembre – F; 4,6 m; spiaggiato in località Bosco Pantano, Policoro (Matera), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Colucci e D. La Rocca (WWF, CRAS), M. Giuliano (Capitaneria di Porto), R. Razzante (VV.UU.). Sotterrato.

***Globicephala melas* (Traill, 1809)**

5 giugno – spiaggiato in località Pollara, isola Salina (Messina). Intervento di G. Insacco (FSN), su segnalazione di A. Profice.

11 agosto – rinvenuto deceduto in mare 15 miglia al largo di Capo Mele (Mar Ligure), in decomposizione. Segnalazione di M. Ballardini e E. Revelli a bordo del m/y Chevadi. Avvistato anche il giorno seguente da A. Sturlese e F. Gelsomino a bordo m/n Corsara. Abbandonato sul posto.

***Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)**

2 febbraio – M; 3,25 m; spiaggiato a Ceriale (Savona), deceduto da poco. Intervento di P. Gardella, E. Borgo, M.B. Invernici (MSNG), F. Garibaldi e L. Papini. Scheletro MSNG. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 54).

3 maggio – M; 2,71 m; spiaggiato a Villasimius (Cagliari), avvolto in reti da pesca.

Intervento di C. Rovagnani, E Cesari e L. Zinzula (CRLN), su segnalazione dell'area marina protetta Capo Carbonara. Distrutto.

15 agosto – F; 1,83 m; spiaggiato in località Baia, Napoli, deceduto da poco. Intervento di M. e A. Ciampa, P. Albert e Y. Garcia (SZN), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Baia Pozzuoli. Distrutto.

22 agosto – F; 3,03 m; spiaggiato a Giulianova (Teramo), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Olivieri e W. Di Nardo (AUSL Pescara), su segnalazione di A. Di Domenicantonio. Scheletro Museo del Mare di Pescara.

***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)**

18 gennaio – M; 2,53 m; spiaggiato in località Marina Piccola, Cagliari, deceduto da poco. Intervento di L. Zinzula, A. Russo e G. Ollano (CRLN), VV.UU. e Guardia Costiera. Incenerito.

19 gennaio – F; 1,93 m; spiaggiato a Voltoncino, Orbetello (Grosseto). Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione del Locamare di Talamone. Scheletro AFS. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 52).

20 gennaio – giovane spiaggiato in località Calamosca, Cagliari. Segnalazione di G. Ollano (CRLN).

10 febbraio – M; spiaggiato in località Capo Morto, Laguna di Nora (Cagliari). Intervento di M. Liciardi (Ist. Zoop.). Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 57).

29 febbraio – M; 2,03 m; spiaggiato a Marina di Ascea, Ascea (Salerno). Intervento di G. Pollaro (WWF), su segnalazione del Circomare di Palinuro. Incenerito.

29 marzo – spiaggiato a Civitavecchia (Roma), mancante della pinna caudale e privo dei muscoli dorsali, probabilmente asportati per scopi alimentari. Intervento di R. Carlini (MZR) e Guerrini (ASL Civitavecchia).

30 marzo – M; 2,3 m; spiaggiato in località Il Poggettone di Punta Ala, Castiglione della Pescaia (Grosseto), in decomposizione avanzatissima. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione del Locamare Castiglione della Pescaia. Scheletro incompleto AFS.

3 giugno – 1,93 m; spiaggiato in località Maimoni, Cabras (Oristano). Segnalazione di A. De Lucia (IMC, AMP PSM).

14 giugno – M; 2,87 m; spiaggiato in località Volania, Comacchio (Ferrara), in decomposizione. Intervento di V. Manfrini, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

1 luglio – M; 2,03 m; spiaggiato in località Villaggio del Sole, Pontecagnano (Salerno), in decomposizione. Intervento di G. Pollaro (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Salerno. Incenerito.

25 luglio - spiaggiato in località Mar Morto, Cabras (Oristano). Segnalazione di A. De Lucia (IMC, AMP PSM).

7 luglio – M; 2 m ca.; spiaggiato a Porto Garibaldi, Comacchio (Ferrara), in decomposizione. Intervento di V. Manfrini, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

8 luglio – F; 94 cm; spiaggiato a Lido delle Nazioni, Comacchio (Ferrara), con il rostro spezzato. Intervento di V. Manfrini, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

16 luglio – F; 2,05 m; rinvenuto deceduto in mare 5 miglia a sud-ovest di Quercianella, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di Davoli e recupero del rimorchiatore S.V. Tito. Scheletro AFS.

16 luglio – F; 2,66 m ca.; spiaggiato in località Bonelli, Porto Tolle (Rovigo), con le pinne caudale e dorsale amputate. Intervento di V. Manfrini e Guardie Forestali. Sotterrato.

19 luglio – M; spiaggiato a Budoni (Nuoro). Intervento di M.A. Bono (ASL Nuoro). Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 73).

22 luglio – M; 2,1 m; spiaggiato in località Grotta Saraceno, Vasto (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Genovesi (AUSL Vasto). Distrutto.

25 luglio – 3 m ca.; spiaggiato in località Pietralcore, Ancona, in decomposizione avanzatissima. Intervento di M. Stasi. Abbandonato sul posto.

25 luglio – F; spiaggiato a Cabras (Oristano). Intervento di P. Briguglio. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 74).

27 luglio – F; 2,9 m; spiaggiato in località Volania, Comacchio (Ferrara), deceduto da poco. Intervento di V. Manfrini, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

28 luglio – M; 2 m ca.; rinvenuto deceduto 2 miglia al largo di Lido degli Estensi (Ferrara), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Manfrini, su segnalazione di A. Moliterni (Capitaneria di Porto). Sotterrato.

1 agosto – 2 m; spiaggiato ad Arborea (Oristano), in decomposizione. Intervento di V. e D. Ripa, A. Angius e L. Zinzula (Ippocampos). Distrutto.

13 agosto – 2,8 m ca.; spiaggiato a Gela (Caltanissetta), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare di Gela al FSN. Distrutto.

13 agosto – 2,1 m ca.; spiaggiato in località Partaccia, Massa Carrara, in decomposizione avanzata. Intervento di C. Corradi (Capitaneria di Porto di Marina di Carrara), su segnalazione di N. Albertosi. Distrutto.

14 agosto – 89 cm; spiaggiato a Procida (Napoli), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Ciampa e A. Travaglini (SZN), su segnalazione di M. Nazzaro (Capitaneria di Porto di Procida). Distrutto.

22 agosto – M; 1,69 m; spiaggiato ad Albisola (Savona), deceduto da poco. Intervento della Capitaneria di Porto. Cranio Museo Anat. Comp. Dip. Biol. Genova.

10 settembre – M; 2,4 m; spiaggiato in località Porto Ulisse, Ispica (Ragusa), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea e M. Tala (FSN), G. Garaffa (Pol. Mun. Ispica), G. Gintoli (ASL). Incenerito.

18 settembre – M; 3,04 m; spiaggiato a Pesaro, deceduto da poco e con un taglio esteso e profondo nella regione addominale. Intervento di M. Stasi (Fac. Biol Mar. Ancona).

18 settembre – spiaggiato a Tavolara, Olbia (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di B. Cristo.

9 ottobre – M; 2 m ca.; spiaggiato a Ostia (Roma), con evidenti segni di reti da pesca sul corpo. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di R. Cuneo (Carabinieri). Incenerito.

5 novembre – F; 3,06 m; spiaggiato in località Pontile Saras, Sarroch (Cagliari), in decomposizione. Intervento di G. Ollano (CRLN) e C. Carta (Capitaneria di Porto). Distrutto.

***Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)**

16 gennaio – F; 2,25 m; spiaggiato in località Licola – Varcaturo, Giugliano (Napoli), deceduto da poco. Intervento di G. Mazza e G. De Martino (SZN), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Pozzuoli. Incenerito.

18 gennaio – M; 96 cm; spiaggiato in località Moletto di Ardenza, Livorno. Intervento di T. Renieri (AFS), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Livorno. Scheletro AFS.

20 gennaio – F; 96 cm; spiaggiato in località Castel Boccale, Livorno, in decomposizione avanzata e privo della mandibola. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di P. Meschini (Acquario Livorno). Scheletro AFS.

26 gennaio – 1,1 m; spiaggiato a Nettuno (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR) e Anselmi. Incenerito.

3 febbraio – M; 2,29 m; spiaggiato in località Licola, C. Volturno (Caserta). Intervento di G. Mazza e G. De Martino (SZN), su segnalazione del M.llo Carannante (Capitaneria di Porto di Pozzuoli). Incenerito.

15 febbraio – 1,3 m ca.; spiaggiato in prossimità del poligono di tiro della zona militare nel comune di Nettuno (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR) e Anselmi. Distrutto.

16 febbraio – F; 1,84 m; spiaggiato in località Capo Pino, San Remo (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Fresu, W. Mignone, P. Caroggio e R. Pierani (Ist. Zoop. Imperia), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Imperia. Dissezione di W. Mignone e F. Garibaldi. Cranio MSNM.

16 febbraio – 1,7 m ca.; spiaggiato sul lungomare Nazario Sauro di Bari, in decomposizione avanzata. Intervento di N. Zizzo e V. De Zio, su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.

21 febbraio – F; 1,82 m; spiaggiato in località Feniglia, Orbetello (Grosseto). Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione di E. Sereni (Corpo Forestale dello Stato di Orbetello). Scheletro AFS.

27 febbraio – M; 2,17 m; spiaggiato a Marina di Grosseto (Grosseto). Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione di P. Micarelli (Acquario Argentario). Scheletro AFS.

29 febbraio – M; 1,75 m; spiaggiato in località La Biodola, Portoferraio, isola d'Elba (Livorno). Intervento di C. Trombetti, su segnalazione della Capitaneria di Porto di Portoferraio. Interrato.

2 marzo – M; 2,09 m; spiaggiato a Portofino (Genova). Intervento di C. Gili (AG), su segnalazione Diving Club Sub di Portofino. Cranio MSNG.

14 marzo – 1,4 m; spiaggiato in C.da Mortelle, Messina. Intervento di F. Gugliandolo, A. Celona, F. Scavera (Guardia Costiera), su segnalazione di G. Ruggeri (ASL Messina). Incenerito.

20 marzo – F; 1,93 m; spiaggiato in località Lido Tremoli, Avola (Siracusa), ancora vivo e deceduto dopo poco. Intervento di C. Lino, A. Contina, G. Insacco e M. Pace (FSN), P. Cascione (Capitaneria di Porto), V. Castagna (ASL, Noto), su segnalazione di B. Ventura e P. Loreto. Dissezione ispettiva di V. Castagna e G. Insacco. Distrutto.

21 marzo – M; 1,6 m; spiaggiato in località Grimaldi, Ventimiglia (Imperia), in decomposizione avanzatissima. Intervento di F. Garibaldi, su segnalazione della Capitaneria. Distrutto.

23 marzo – 1,6 m ca.; spiaggiato in località Tor San Lorenzo, Ardea (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento dell'ASL. Incenerito.

27 marzo – M; 1,1 m; spiaggiato a Eboli-Battipaglia (Salerno), deceduto da poco. Intervento di G. Pollaro (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Salerno.

27 marzo – 2,1 m; spiaggiato a Maruggio (Taranto), in decomposizione avanzata. Segnalazione di S. Fella (USL Taranto). Distrutto.

5 aprile – M; 1,92 m; spiaggiato in località Foce del Nervia, Ventimiglia (Imperia), in decomposizione. Intervento di E. Ferrero (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Dissezione ispettiva di F. Garibaldi e W. Mignone. Cranio MSNM. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 67).

22 aprile – 1,45 m ca.; spiaggiato in località Mondello, Palermo, in decomposizione avanzata. Intervento di B. Zava, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

5 maggio – 2,04 m; spiaggiato in località Pineta Mare, C. Volturno (Caserta), in decomposizione. Intervento di G. Mazza e G. De Martino (SZN), su segnalazione della Polizia Municipale. Incenerito.

21 maggio – 1,8 m ca.; spiaggiato a Oneglia, Imperia, in decomposizione avanzata. Intervento di W. Mignone. Scheletro MSNM.

25 maggio – spiaggiato vivo a Trapani e deceduto dopo poco. Intervento di S. Piacentino e F. Culcati (WWF), su segnalazione della Guardia Costiera. Distrutto.

1 giugno – rinvenuto deceduto in mare al largo di Capo Piloro (Messina), in posizione 38° 14.171 N – 014° 55.093 E, in decomposizione avanzata. Segnalazione di M. Tringali (Ketos) e T. La Rosa.

7 giugno – 1,4 m ca.; spiaggiato vivo in località Torre S. Giovanni, Marina di Ugento (Lecce). Intervento di G. Catapano, V. Prunella e N. Zizzo, su segnalazione di R. Gojceta (Oltremare). Rilasciato al largo.

8 giugno – M; spiaggiato a Bibione (Venezia), in decomposizione avanzata. Intervento di S. Mazzariol (Univ. Padova). Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 71).

27 giugno – 1,7 m ca.; spiaggiato vivo a Mirto di Crosia (Cosenza). Intervento di G. Cancelliere, E. Provenza e E. Liguori, coordinati da M. Borri, A. Bortolotto e C. Gili. Segnalazione della Guardia Costiera di Corigliano Calabro. L'esemplare ha ripreso il largo dopo qualche ora.

3 luglio – F; 1,66 m; spiaggiato in località San Jacopo, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Scheletro AFS.

7 luglio – 1,5 m; spiaggiato in località S. Felice Circeo, Sabaudia (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

15 luglio – F; 1,52 m; rinvenuto deceduto in mare a 2,5 miglia dal porto di Napoli, in decomposizione. Intervento di G. Mazza, A. Paglialonga e F. Carella (SZN), N. Maio e R. De Stasio (Univ. Napoli), su segnalazione di F. Ventriglia (Capitaneria di Porto, GP 267). Incenerito.

18 luglio – F; 1,2 m ca.; spiaggiato a Porto Tramatzu, Muravera (Cagliari), con la

coda amputata. Intervento di L. Zinzula (CRLN) e G. Zara, su segnalazione dei Carabinieri di San Vito. Distrutto.

22 luglio – M; 1,84 m; spiaggiato in località S. Ampelio, Bordighera (Imperia), appena deceduto e con ferita da arma appuntita che aveva trapassato il corpo. Intervento e dissezione ispettiva di W. Mignone (Ist. Zoop.) e F. Garibaldi, su segnalazione di R. Cervelli (Capitaneria di Porto). Cranio MSNM. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 79).

22 luglio – M; 1,85 m; spiaggiato in località Rattaconigli, Bordighera (Imperia), appena deceduto e con ferita da arma appuntita che aveva trapassato il corpo. Intervento e dissezione ispettiva di W. Mignone (Ist. Zoop.) e F. Garibaldi, su segnalazione di R. Cervelli (Capitaneria di Porto). Cranio MSNM. Tessuti biologici disponibili presso BIT (n. ID 80).

22 luglio – 1,3 m ca.; spiaggiato in località Vallecrosia, Bordighera (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di S. Airoldi (Tethys) e G. Trincheri (ASL), su segnalazione di R. Cervelli (Capitaneria di Porto). Distrutto.

26 luglio – 2 m ca.; spiaggiato in località Barcarello, Palermo, in decomposizione avanzata. Intervento di B. Zava, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

29 luglio – M; 85 cm; rinvenuto deceduto in mare al largo di Capo Mele (Imperia) e recuperato da Swiss Cetacean Society. Segnalazione di M. Wurtz.

31 luglio – spiaggiato in località S. Marinella, Civitavecchia (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalzione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

17 agosto – 1,7 m ca.; spiaggiato in località Vesima, Genova, in decomposizione avanzatissima. Segnalazione ASL a R. Poggi (MSNG). Distrutto.

23 agosto – M; 2,02 m; spiaggiato in località Licola, Giugliano (Napoli), in decomposizione. Intervento di F. Maffucci e G. Martino (SZN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

31 agosto – spiaggiato a Cogoleto (Genova), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Wurtz. Distrutto.

10 settembre – M; 1,98 m; spiaggiato a Calasetta (Cagliari), deceduto da poco. Intervento di S. Cara (CRLN), su segnalazione della Capitaneria di Porto.

18 settembre – 1,05 m; spiaggiato a Sciacca (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di I. Barbieri (FSN). Incenerito.

9 ottobre – spiaggiato a Marina di Pescia Romana, Montalto di Castro (Viterbo), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di M. Vetrallini (Uff. Vig. Ambientale). Incenerito.

11 ottobre – M; 1,9 m; spiaggiato in località Cala Grande, Porto S. Stefano, Monte Argentario (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli, M. De Pirro, M. Tarantino, R. Alocci, P. Micarelli, G. Rova, F. Vannini e C. Pilastro (AFS), su segnalazione di S. Romano (Capitaneria di Porto). Scheletro AFS.

17 ottobre – spiaggiato in località Maccarese, Fiumicino (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione di S. Podio a R. Carlini (MZR). Incenerito.

22 ottobre – F; 1,9 m ca.; spiaggiato in località Rocca a Mare, Castiglione della Pescaia (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione del Locamare.

25 dicembre – M; 1,8 m; spiaggiato presso la foce del fiume Irminio, Scicli (Ragusa), in decomposizione. Intervento di G. Migliore (Riserva F. Irminio), G. Insacco (FSN) e Guardia Costiera. Distrutto.

Cetacei indeterminati

16 gennaio – 1,84 m ca.; spiaggiato in località Marina di Cassano, S. Agnello (Napoli), mancante della pinna caudale e in decomposizione avanzata. Intervento di A. Maffucci (Univ. "Partenope" Napoli), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Sorrento. Incenerito.

19 gennaio – 2,73 m; spiaggiato a Castel Volturno (Caserta), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Mazza e G. De Martino (SZN), su segnalazione dell'ag. Guarino (Corpo Forestale dello Stato). Distrutto.

14 febbraio – rinvenuto deceduto in mare al largo di Vado Ligure (Savona), in decomposizione avanzata. Segnalazione del battello disinquinante Savona a R. Poggi (MSNG). Affondato.

24 febbraio – 2 m ca.; spiaggiato in località Lido Bruno, San Vito (Taranto). Segnalazione di G. Maraglino (ASL Taranto).

5 marzo – spiaggiato in località Arenella, Pantelleria (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare di Pantelleria.

6 marzo – 2 m ca.; spiaggiato a Portici, Napoli. Segnalazione del rist. "Ciro a mare". Incenerito.

28 marzo – 1,4 m ca.; spiaggiato a San Vito (Taranto). Segnalazione di G. Maraglino (AUSL Taranto). Incenerito.

3 aprile – rinvenuto un ammasso informe appartenente a cetaceo di grandi dimensioni, al largo della località Le Forbici, Livorno. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Livorno. Distrutto.

7 aprile – 2,5 m ca.; spiaggiato a Manarola (La Spezia). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

5 maggio – 1,8 m ca.; spiaggiato a Marina di Ravenna (Ravenna). Segnalazione della Capitaneria di Porto.

16 maggio – M; 3 m ca.; spiaggiato a Numana (Ancona), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto di Ancona. Distrutto.

21 maggio – 1,5 m ca.; spiaggiato a Monterosso (La Spezia). Segnalazione di F. Pimpinella (Capitaneria di Porto). Distrutto.

13 giugno – spiaggiato a Lido degli Estensi (Ferrara). Segnalazione del Circomare di Porto Garibaldi. Distrutto.

20 giugno – spiaggiato ad Arenzano (Genova). Distrutto.

22 giugno – spiaggiato alla foce del fiume Merula, Andora (Savona), in decomposizione avanzata. Sotterrato.

22 giugno – 1,5 m ca.; spiaggiato nei pressi del porto di Favignana (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione di R. Genovese (Locamare Favignana). Distrutto.

25 giugno – spiaggiato in località Lazzaretto, Cagliari. Segnalazione di M. Ortombina (Capitaneria di Porto). Distrutto.

28 giugno – 1,2 m ca.; mancante della coda; spiaggiato in località Cala Forcella

(Forbici), Livorno, in decomposizione avanzatissima. Segnalazione della Capitaneria di Porto di Livorno e di R. Petracchi. Distrutto.

1 luglio – 1,5 m ca.; spiaggiato in località CasalBorsetti, Ravenna. Segnalazione di M. Mantarro (Capitaneria di Porto di Ravenna). Distrutto.

4 luglio - 1 m ca.; spiaggiato ad Augusta (Siracusa). Intervento di G. Insacco (FSN).

4 luglio – 1,8 m ca.; spiaggiato a Ravenna. Segnalazione della Capitaneria di Porto di Ravenna. Distrutto.

15 luglio – rinvenuta solo la parte posteriore del corpo, in decomposizione avanzata, di 80 cm ca., a Giulianova (Pescara). Segnalazione del Circomare di Giulianova. Distrutto.

17 luglio – M; 2,5 m ca.; spiaggiato in località Aloisa, Agro di Zapponeta, Manfredonia (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Rauseo (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto di Manfredonia. Distrutto.

25 luglio – 2 m ca.; spiaggiato a Ficarazzi (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutta.

26 luglio – 2 m ca.; spiaggiato in località Aspra, Balestrate (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

13 agosto – spiaggiato a Portici (Napoli), in decomposizione avanzatissima. Segnalazione di G. Minotauro, A. Caporaso e A. Silvestri (Capitaneria di Porto) e M.P. Ciampa. Distrutto.

17 settembre – spiaggiato a Paraggi, Genova. Segnalazione di R. Poggi (MSNG). Distrutto.

3 ottobre – spiaggiato a Oristano. Segnalazione di M. Apollonio e C. Cugusi.

11 ottobre – 3 m ca.; spiaggiato a Jesolo (Venezia). Segnalazione del Locamare di Jesolo.

20 ottobre – spiaggiato a Framura (La Spezia), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

11 novembre – 1,6 m ca.; spiaggiato ad Arborea (Oristano), con la pinna caudale amputata.

Elenco degli Istituti e delle Associazioni (citati nel testo con le rispettive sigle) che nel corso del 2004 hanno effettuato recuperi o interventi sugli animali spiaggiati: AFS: Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena; AG: Acquario di Genova; AMP PSM: Area Marina Protetta, Penisola del Sinis Isola di Maldiventre; CRLN: Centro Recupero Laguna di Nora, Pula; FSN: Fondo Siciliano per la Natura, Catania; IMC: International Marine Centre, Oristano; MSNG: Museo Civico di Storia Naturale, Genova; MSNM: Museo Civico di Storia Naturale, Milano; MZR: Museo Civico di Zoologia, Roma; SZN: Stazione Zoologica ed Acquario, Napoli. BIT: Banca Italiana Tessuti, Dipartimento di Scienze Sperimentali Veterinarie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Padova, www.sperivet.unipd.it/tissuebank.

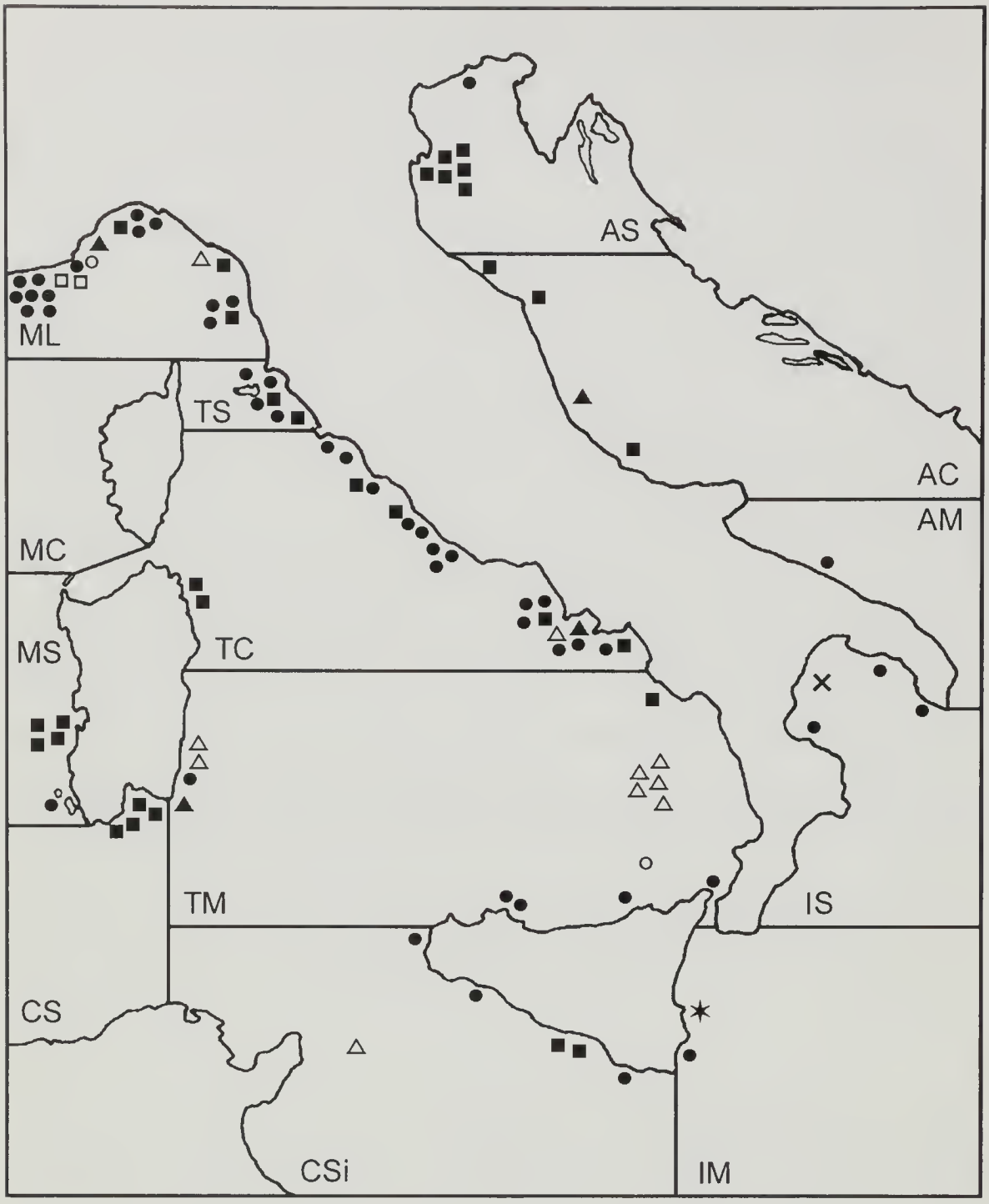

Fig. 1 - Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. (Geographic distribution of events). □ *Balaenoptera physalus;* ✶ *Megaptera novaeangliae;* △ *Physeter macrocephalus*; × *Ziphius cavirostris;* ○ *Globicephala melas;* ▲ *Grampus griseus*; ■ *Tursiops truncatus*; ● *Stenella coeruleoalba.* Non sono qui riportati i cetacei indeterminati. (Unidentified cetaceans are not represented).
I mari sono così abbreviati (Initials for the seas): AC: Adriatico centrale (Central Adriatic); AM: Adriatico meridionale (Southern Adriatic); AS: Adriatico settentrionale (Northern Adriatic); CS: Canale di Sardegna (Sardinia Channel); CSi: Canale di Sicilia (Sicily Channel); IM: Ionio meridionale (Southern Ionian); IS: Ionio settentrionale (Northern Ionian); MC: Mare di Corsica (Corsica Sea); ML: Mar Ligure (Ligurian Sea); MS: Mare di Sardegna (Sardinia Sea); TC: Tirreno centrale (Central Tyrrhenian); TM: Tirreno meridionale (Southern Tyrrhenian); TS: Tirreno settentrionale (Northern Tyrrhenian).
Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a (For the sea boundaries see): Centro Studi Cetacei, 1988.

Tabella I - Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 2004. (Geographic distribution of events occurred during 2004 in Italy) 1. *Balaenoptera physalus; 2. Megaptera novaeangliae;* 3. *Physeter macrocephalus*; 4. *Ziphius cavirostris*; 5. *Globicephala melas* 6. *Grampus griseus*; 7. *Tursiops truncatus*; 8. *Stenella coeruleoalba*; 9. Cetacei indeterminati (Unidentified cetaceans).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totale
Mar Ligure	2		1		1	1	3	14	9	31
Tirreno sett.							2	4		6
Tirreno centr.			1			1	6	14	4	26
Mar di Corsica										
Mar di Sardegna							4	1	2	7
Canale di Sardegna							4		1	5
Canale di Sicilia			1				2	3	2	8
Tirreno merid.			7		1	1	1	5	2	17
Ionio merid.		1						1	1	3
Ionio sett.				1				3	2	6
Adriatico merid.								1	1	2
Adriatico centr.						1	3		2	6
Adriatico sett.							6	1	5	12
Totale	2	1	10	1	2	4	31	47	31	129

Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero dei Trasporti e della Navigazione, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio tramite le Capitanerie di Porto e i loro distaccamenti, che ci hanno fornito un supporto insostituibile in moltissimi casi;
- i Carabinieri, la Guardia di Finanza, il Corpo Forestale dello Stato, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;
- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio di centralino telefonico (**0258240050**), e in particolare S. Iannolo, L. Beghetti, B. Cavallini, M. Lo Turco, C. Vancheri e tutto il personale del Servizio Ventiquattrore;
- le Aziende Sanitarie Locali e gli Istituti Zooprofilattici;
- il WWF Italia;
- l'Acquario di Genova.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 2004 è stato svolto da Europ Assistance, A. Bortolotto, L. Cagnolaro, M. Podestà, C. Gili, M. Tocchetti. Grazie a G. Perini per la parte grafica.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone e agli Enti menziona-

ti nel testo sotto le voci dei singoli eventi, ed inoltre a: M. Rusconi Clerici, G. Rossi (Guardia Costiera); Corpo Forestale dello Stato di Ansedonia; Acquario Argentario AMASM; Consorzio Servizi Ecologici Ambientali di Grosseto; Servizio Veterinario USL di Grosseto; Accademia Mare Ambiente.

Ringraziamo inoltre tutti coloro che si sono prodigati nell'aiutarci e che involontariamente non abbiamo citato.

Bibliografia

Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. e Renieri T. (a cura di), 1997 - Il Centro Studi Cetacei: dieci anni di attività 1986-1995. *Natura*, Milano, 88 (1): 1-93.

Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. e Renieri T. (a cura di), 2001 - Atti del 3° Convegno Nazionale sui Cetacei, Napoli 5-6 dicembre 1997. *Natura*, Milano, 90 (2): 1-208.

Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 128 (3-4): 305-313.

Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 411-5432.

Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 130 (1989), 21: 269-287.

Centro Studi Cetacei, 1991 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 131 (1990), 27: 413-432.

Centro Studi Cetacei, 1992 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 132 (1991), 25: 337-355.

Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI. Rendiconto 1991. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 133 (1992), 19: 261-291.

Centro Studi Cetacei, 1995 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII. Rendiconto 1992. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 134/1993 (II): 285-298.

Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII. Rendiconto 1993. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135/1994 (II): 443-456.

Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX. Rendiconto 1994. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135/1994 (II): 457-468.

Centro Studi Cetacei, 1997 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X. Rendiconto 1995. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 136/1995 (II): 205-216.

Centro Studi Cetacei, 1997 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI. Rendiconto 1996. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 137/1996 (I-II): 135-147.

Centro Studi Cetacei, 1998 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 139/1998 (II): 213-226.

Centro Studi Cetacei, 2000 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIII. Rendiconto 1998. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141/2000 (I): 129-143.

Centro Studi Cetacei, 2001 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141/2000 (II): 351-363.

Centro Studi Cetacei, 2002 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XV. Rendiconto 2000. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 142/2001 (II): 251-264.

Centro Studi Cetacei, 2003 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVI. Rendiconto 2001. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 144/2003 (I): 151-166.

Centro Studi Cetacei, 2004 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVII. Rendiconto 2002. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 145/2004 (I): 155-169.

Centro Studi Cetacei Onlus e Museo di Storia Naturale di Milano, 2004 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVIII. Rendiconto 2003. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano,* 145/2004 (II): 425-437.

Ricevuto: 6 dicembre 2005
Approvato: 13 dicembre 2005